



A service of the National Library of Medicine  
and the National Institutes of Health

My NCBI

[\[Sign in\]](#) [\[Register\]](#)

[All Databases](#)

[PubMed](#)

[Nucleotide](#)

[Protein](#)

[Genome](#)

[Structure](#)

[OMIM](#)

[PMC](#)

[Journals](#)

[Book](#)

Search MeSH

for aip4

[Save](#)  
[Search](#)

[Limits](#)

[Preview/Index](#)

[History](#)

[Clipboard](#)

[Details](#)

Suggestions: [Aipp](#), [Aipd](#), [Aipc](#), [Aippe](#), [Aid](#), [Air](#), [Aids](#), [Aisc](#), [Aitc](#), [Aidp](#), [More...](#)

Display  Full

20

Send to

All: 1

[About Entrez](#)

[Text Version](#)

[Entrez PubMed](#)

[Overview](#)

[Help | FAQ](#)

[Tutorials](#)

[New/Noteworthy](#)

[E-Utilities](#)

[PubMed Services](#)

[Journals Database](#)

[MeSH Database](#)

[Single Citation](#)

[Matcher](#)

[Batch Citation](#)

[Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Special Queries](#)

[LinkOut](#)

[My NCBI](#)

[Related Resources](#)

[Order Documents](#)

[NLM Mobile](#)

[NLM Catalog](#)

[NLM Gateway](#)

[TOXNET](#)

[Consumer Health](#)

[Clinical Alerts](#)

[ClinicalTrials.gov](#)

[PubMed Central](#)

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the [Send to Search Box](#) feature to see PubMed records with those specifications.
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all records for the MeSH Term.
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu for additional information.

☐ 1: [ITCH protein, human \[Substance Name\]](#)

[Links](#)

[RefSeq NM\\_031483](#)

[Date introduced: August 18, 2001](#)

[Registry Number: EC 6.3.2.19](#)

Heading Mapped to:

- [Repressor Proteins](#)
- [Ubiquitin-Protein Ligases](#)

Entry Terms:

- [atrophin-1 interacting protein 4, human](#)
- [itchy homolog E3 ubiquitin protein ligase \(mouse\), human](#)
- [AIP4 protein, human](#)

Previous Indexing:

- [CARRIER PROTEINS \(2001-2002\)](#)
- [LIGASES \(2002-2003\)](#)

Display  Full

20

Send to

[Write to the Help Desk](#)

[NCBI | NLM | NIH](#)

[Department of Health & Human Services](#)

[Privacy Statement](#) | [Freedom of Information Act](#) | [Disclaimer](#)